Kameda 環境デザイン工房

KAMEDA environmental design studio **LED** catalogue **2013**

Delight!
LED.

KAMEDA
environmental design studio

環境デザインとは、これからの新しい暮らしをデザインすること。私たちはその第一歩として“照明と暮らしの関係”をもう一度、見つめ直すことから始めます。
ただ明るくすることだけではなく、心が安らぐ空間をつくることも照明の大切な役割。進化するLED技術によって、その可能性はますます大きく広がっています。
Delight！LED.（みんなを幸せにするLEDの光）
私たちはLED照明のコーディネートで、彩りのある豊かな暮らしをデザインしたいと願っています。

Lighting concierge
kameda

お客様の声に、耳を澄まして。

夜景の灯りをじっと見つめていると、なぜか気持ちがほっこりと温かくなります。
夜景の灯りが私たちを魅了する一番の理由は、その光がただ美しいからだけではなく、
一つ一つの灯りのその奥に、人々の暮らしの温もりを感じることができるからだと思います。
私たちのLED照明のご提案も、お客様一人一人の暮らしをきちんと見つめることから始めます。
お客様一人一人の異なる声に耳を澄まし、お客様の立場に立ってアドバイスを差し上げる、
みなさまから信頼されるライティングコンシェルジュでありたいと思っています。

ライティングコンシェルジュとして、
お客様にお約束できること。

1. ご予算の大小に関わらず、照明に関するあらゆるご相談をお受けします。
2. ご提案の前には、お客様のご要望をしっかりお聞きします。
3. 一つの案を押し付けることはせず、お客様に選んでいただける代案をご用意します。
4. 照明器具の施工後に万一、不具合が生じた場合は迅速に対処します。
5. ライティングに関する深い知識を蓄え、最新のLED情報にもアンテナをはります。
6. LED製品の目利きとして、照明メーカー各社の製品の特長を広く理解します。
7. ライティングコンシェルジュのネットワークを構築し、新鮮な情報を共有します。

KAMEDA environmental design studio **LED** line-up

INDEX

LEDスポットライト E11対応 P.5

LEDスポットライト EZ10対応 P.5

LED装飾用ランプ P.6

LED電球 E17対応 P.7

LED電球 E26対応 P.8

LEDレフ球 E26対応 P.9

LEDビーム球 E26対応 P.10

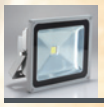
LEDディスプレイライト P.11

LEDダクトレール用スポットライト P.11

LEDダウンライト P.12

LEDパネルダウンライト P.12

LED高天井灯 P.13


LED投光器 P.13

直管蛍光灯型LED P.15

防水タイプ 灯具 P.15

直管蛍光灯型CCFL P.15

コンパクト蛍光灯型LED P.16

サークルライン型LED P.16

レールソケット P.17

■LEDスポットライト E11対応

自然色に近い発色性を実現・高演色性・調光対応。

ダイクロハロゲンタイプLED

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
LED129CW	E11	50φ×65	56	AC100	6	×	680	白色	5500〜6500	30	80	40000	×
LED129WW	E11	50φ×65	56	AC100	6	×	620	電球色	2700〜3300	30	80	40000	×
LED126CW（調光対応）	E11	50φ×65	56	AC100	5	○	500	白色	5500〜6500	30	95	40000	×
LED126WW（調光対応）	E11	50φ×65	56	AC100	5	○	460	電球色	2700〜3300	30	95	40000	×

JDRハロゲン40W代替。

ダイクロハロゲンタイプLED　MASTER LED MV

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
MASTER LED 5.5-40W LDR-PF E11 3000K 100V 25D	E11	50φ×65	65	AC100	5.5	×	300	電球色	3000	25	80	40000	×

業界最高クラスの明るさ！最大光度1,600cd

ダイクロハロゲンタイプLED

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
LDR6L-M-E11/D（調光対応）	E11	50φ×65	70	AC100	5.7	○	350	電球色	2700	20	85	30000	×
LDR6L-W-E11/D（調光対応）	E11	50φ×65	70	AC100	5.7	○	350	電球色	2700	30	85	30000	×
LDR6N-M-E11/D（調光対応）	E11	50φ×65	70	AC100	5.7	○	410	昼白色	5000	20	85	30000	×
LDR6N-W-E11/D（調光対応）	E11	50φ×65	70	AC100	5.7	○	410	昼白色	5000	30	85	30000	×
LDR6L-M-E11	E11	50φ×65	68	AC100	6	×	430	電球色	2700	20	85	40000	×

自然色に近い発色性を実現・高演色性。

ダイクロハロゲンタイプLED（70φタイプ）

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
LED132CW	E11	70φ×78	60	AC100	7	×	900	白色	5500〜6500	30	80	40000	×
LED132WW	E11	70φ×78	60	AC100	7	×	800	電球色	2700〜3300	30	80	40000	×

■LEDスポットライト EZ10対応

AC12V専用・調光対応。

ダイクロハロゲンタイプLED　MASTER LED LV

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
MASTER LED 7-35W EZ10 2700K 12V MR16 24D Dim	EZ10	50.5φ×60	52	AC 12	7	○	310	電球色	2700	24	80	40000	×

■LED装飾用ランプ

Kirara

従来電球と同形状・調光対応。

LEDシャンデリア球

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
TTL-B281N-C32T-C	E12	32φ×94	11	AC100	2	○	90	電球色	2700	全方向	80	15000	×
TTL-B222N-C32T-C	E17	32φ×94	11	AC100	2	○	90	電球色	2700	全方向	80	15000	×

SoShine

明るい・調光対応。

LEDシャンデリア球

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
BRCHS2-3CSWT-E12	E12	35φ×110	35	AC100	3	○	150	電球色	2700	全方向	85	20000	×
BRCHS2-3CSWT-E17	E17	35φ×110	35	AC100	3	○	150	電球色	2700	全方向	85	20000	×

Kirara

調光対応。

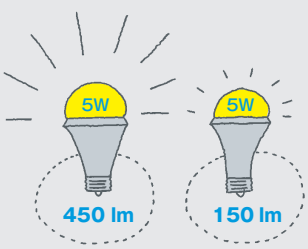
LEDキャンドルライト

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
TNT-BUL-CD-001	E17	37φ×106	48	AC100	4	○	260	電球色	2900	300	75	30000	×

失敗しないLED選び

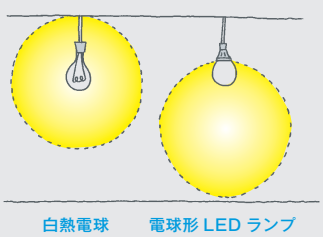
LED照明の光出力はルーメンが基準

これまで明るさを表す単位は「白熱球何W相当」などと、慣例的に消費電力であるWが使われてきました。しかし、日々効率化が進むLED照明の場合、同じW数でも明るさが違う製品が多く見受けられます。LED照明の明るさを比較する場合は、消費電力Wではなく、光束lm（ルーメン）を基準とします。



照射角度・配光の違いに注意

上下左右に光が放射される白熱球や蛍光灯と違い、LED照明は前方にのみ光が放射される構造のため照射角度や配光の違いに注意する必要があります。最近は様々なタイプの照明が開発されており、その中から用途に合ったものを選びましょう。


白熱電球　電球形 LED ランプ

※製品の仕様、価格は予告なしに変更することがあります。※電源電圧は定格でご使用ください。ちらつき、不点灯、短寿命の原因となります。
*1：調光対応の製品でも、調光機器により対応できない場合があります。*2：設計寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。

■LED電球　E17対応

LumiLAZ

調光対応・高演色性。

LEDミニクリプトン

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
LED117CW	E17	37φ×72	32	AC100	4	○	300	白色	5500〜6500	120	80	40000	×
LED117WW	E17	37φ×72	32	AC100	4	○	290	電球色	2700〜3300	120	80	40000	×

KOHA

明るい・高演色性。

LEDミニクリプトン（クリプトン35φタイプ）

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
LDA5D-H-E17	E17	35φ×67	35	AC100	4.6	×	410	昼光色	6500	110	82	40000	×
LDA5L-H-E17	E17	35φ×67	35	AC100	4.6	×	350	電球色	2700	110	82	40000	×

YADENT

全面発光。

LEDミニクリプトン　イージーZランプ

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
ZL-003WE17-AO	E17	38φ×72	35	AC100	4.7	×	240	電球色	3000	全方向	80	20000	×
ZL-003WE17-AOC	E17	38φ×72	35	AC100	4.7	×	310	電球色	3000	全方向	80	20000	×

KOHA

明るい・75Wクリプトン球と同サイズ・高演色性。

LEDクリプトン（クリプトン45φタイプ）

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
LDA7D-H-E17	E17	45φ×81	66	AC100	7.4	×	700	昼光色	6500	125	70	40000	×
LDA7L-H-E17	E17	45φ×81	66	AC100	7.4	×	500	電球色	2700	125	85	40000	×

LumiLAZ

スタンドやダウンライトに最適。

LEDミニレフ球

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
LED020	E17	50φ×80	38	AC100	4	×	360	白色	6000	120	70	40000	×
LED021	E17	50φ×80	38	AC100	4	×	350	電球色	2800	120	80	40000	×

LumiLAZ

ワイド照射角・高輝度・高演色性。

LEDミニクリプトン

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
LED133CW	E17	40φ×80	41	AC100	4	×	460	白色	5500〜6500	約230	80	40000	×
LED133WW	E17	40φ×80	41	AC100	4	×	400	電球色	2700〜3300	約230	80	40000	×

■LED電球　E26対応

YADENT

全面発光。

イージーZランプ

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
ZL-16WE26-AC クリア	E26	60φ×118	80	AC100	5.6	△	350	電球色	2700	全方向	80	40000	×

KOHA

ほこりや水を防ぐ防滴構造・調光対応。

シャイニングボール 防滴・調光タイプ

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
LDA6L-H/D	E26	62φ×98	120	AC100	6	○	360	電球色	2700	170	85	40000	IPX5

失敗しないLED選び

演色性の高いLED照明は商品の魅力を際立たせる

演色性とは物体の見え方のことで、自然光（太陽光）に近いほど演色性が高いと言い、演色評価数はRaで表します。
高演色タイプのＬＥＤ照明は、食品や美術品などの魅力をより際立たせます。

※製品の仕様、価格は予告なしに変更することがあります。※電源電圧は定格でご使用ください。ちらつき、不点灯、短寿命の原因となります。
*1：調光対応の製品でも、調光機器により対応できない場合があります。*2：設計寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。

KOHA

高輝度・高演色性。

シャイニングボール 高輝度タイプ

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光 対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
LDA9D-H	E26	62φ×98	110	AC100	8.5	×	810	昼光色	6500	135	70	40000	×
LDA9L-H	E26	62φ×98	110	AC100	8.5	×	550	電球色	2700	135	80	40000	×

和光電研

防湿・防塵仕様。

LED電球

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光 対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
LDA10N-H	E26	60φ×106	115	AC100	9.5	×	810	昼光色	5000〜5500	120	60	40000	IP55
LDA10L-H	E26	60φ×106	115	AC100	9.5	×	640	電球色	3000〜3300	120	70	40000	IP55

LumiLAZ

高輝度・高演色性。

LED電球

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光 対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
LED120CW	E26	60φ×113	120	AC100	9.5	×	810	白色	5000〜6000	120	80	40000	×
LED120WW	E26	60φ×113	120	AC100	9.5	×	800	電球色	2700〜3000	120	80	40000	×

テス・ライティング

全面発光。

LED電球

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光 対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
LDA12N-G/C1	E26	60φ×124	105	AC100	12	×	1000	昼光色	5000	全方向	70	40000	×
LDA12L-G/C1	E26	60φ×124	105	AC100	12	×	1000	電球色	3000	全方向	80	40000	×

■LEDレフ球　E26対応

KOHA

ダイニング、キッチンに最適・高輝度・高演色性。

シャイニングボール レフタイプ

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光 対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
LDR9D-W	E26	62φ×75	102	AC100	8.5	×	730	昼光色	6500	60	70	40000	×
LDR9L-W	E26	62φ×75	102	AC100	8.5	×	500	電球色	2700	60	80	40000	×

LumiLAZ

ダイニング、キッチンに最適。

LEDレフランプ

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
LED098	E26	78φ×131	116	AC100	9.5	×	910	白色	5500～6000	120	80	40000	×
LED099	E26	78φ×131	116	AC100	9.5	×	900	電球色	2700～3000	120	80	40000	×

■LEDビーム球　E26対応

LumiLAZ

高輝度・防水タイプ。

LEDビームライト

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
LED131CW	E26	120φ×130	240	AC100	16	×	1600	白色	5500～6000	60	80	40000	IPX5相当
LED131WW	E26	120φ×130	240	AC100	16	×	1400	電球色	2700～3000	60	80	40000	IPX5相当

Kirara

反射式・AC100V～200V両用・高演色性。

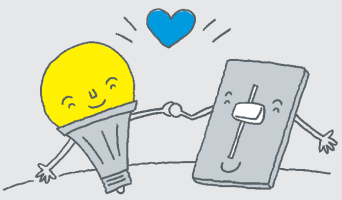
LEDビームライト（白・黒）

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
TMH-LR3012W01W	E26	95φ×120	162	AC100～200	12	△	620	電球色	2800	30	85	30000	×

失敗しないLED選び

調光回路には、調光器対応のLED照明を

LED電球には調光器対応モデルと非対応モデルがあり、調光器の入っている電源系統には調光器対応モデルを使用しなければなりません。
また、調光対応の製品でも、調光機器により対応できない場合があります。


調光器対応　調光器

屋外で使用するLED照明は、防水・防滴仕様の確認を

マンションの共用通路など、屋外で使用するLED照明は防水または防滴仕様のものである必要があります。

※製品の仕様、価格は予告なしに変更することがあります。※電源電圧は定格でご使用ください。ちらつき、不点灯、短寿命の原因となります。
*1：調光対応の製品でも、調光機器により対応できない場合があります。*2：設計寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。

■LEDディスプレイライト

テス・ライティング

コンパクト設計で十分な光量確保。

棚下灯タイプ

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光 対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
TEI-9070	プラグ	21.5×29.5×572	290	AC100	6	×	436	電球色	3000	67	80	30000	×

テス・ライティング

多重影が出ない美しい光の演出。

棚下灯超スリムタイプ

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光 対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
TCB-3200L	プラグ	16.6×50×572	320	AC100	6	×	252	電球色	3000	67	80	30000	×

テス・ライティング

コンパクト設計で十分な光量確保。

間接照明タイプ

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光 対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
TCB-3110L	プラグ	31×32.4×572	370	AC100	6	×	252	電球色	3000	67	80	30000	×

■LEDダクトレール用スポットライト

LumiLAZ

高輝度・空冷ファン内臓・高演色性。

ダクトレールLEDスポットライト（白・黒）

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光 対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
PL1606TKPCW	プラグ	62φ	250	AC100	16	×	1450	白色	5700	38	80	20000	×
PL1606TKPWW	プラグ	62φ	250	AC100	16	×	1150	電球色	3000	38	80	20000	×

テス・ライティング

バリエーション豊富な店舗用スポットライト灯具

ダクトレール用LEDスポットライト灯具（LED電球は別売）

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光 対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
TS-2502W/B	E11	57φ	130	AC100	—	×	—	—	—	—	—	—	×

■LEDダウンライト

Kirara

超薄型・軽量で狭い天井や壁にも設置可能。**LEDパネルダウンライト**

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光 対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
TKS-PAL-125DCW	灯具一体型	134φ×18 (天井開口125φ)	190	AC100～200	9	×	550	昼光色	5500～6000	110	80	40000	×
TKS-PAL-125DWW	灯具一体型	134φ×18 (天井開口125φ)	190	AC100～200	9	×	500	電球色	2700～3000	110	80	40000	×
TKS-PAL-150DCW	灯具一体型	163φ×16 (天井開口150φ)	255	AC100～200	9	×	550	昼光色	5500～6500	110	70	40000	×
TKS-PAL-150DWW	灯具一体型	163φ×16 (天井開口150φ)	255	AC100～200	9	×	500	電球色	2700～3000	110	75	40000	×
TKS-PAL-200DCW	灯具一体型	220φ×18 (天井開口200φ)	438	AC100～200	16	×	1100	昼光色	5500～6500	110	80	40000	×
TKS-PAL-200DWW	灯具一体型	220φ×18 (天井開口200φ)	438	AC100～200	16	×	1000	電球色	2700～3000	110	80	40000	×

Kirara

AC100V～200V両用。**LEDダウンライト**

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光 対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
TIM-DLT-D4001-NW	灯具一体型	86φ×105 (天井開口75φ)	540	AC100～200	6.5	×	310	昼光色	4000	50	75	40000	×
TIM-DLT-D4001-WW	灯具一体型	86φ×105 (天井開口75φ)	540	AC100～200	6.5	×	260	電球色	2700	50	80	40000	×
TIM-DLT-D60015-NW	灯具一体型	110φ×116 (天井開口100φ)	650	AC100～200	7.5	×	480	昼光色	4000	90	75	40000	×
TIM-DLT-D60015-WW	灯具一体型	110φ×116 (天井開口100φ)	650	AC100～200	7.5	×	380	電球色	2700	90	80	40000	×
TIM-DLT-D12019-NW	灯具一体型	135φ×95 (天井開口125φ)	935	AC100～200	16.8	×	920	昼光色	4000	90	75	40000	×
TIM-DLT-D12019-WW	灯具一体型	135φ×95 (天井開口125φ)	935	AC100～200	16.8	×	740	電球色	2700	90	80	40000	×

テス・ライティング

照射方向を自由に変えられるフレキシブルな灯具。

ユニバーサルダウンライト用灯具（LED電球は別売）

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光 対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
TD-1504W/B	E11	140φ×113	450	AC100	—	×	—	—	—	—	—	—	×

■LEDパネルダウンライト

Kirara

AC100V～200V両用。

LEDパネルダウンライト

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光 対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
TZM-PL-D3030CW	灯具一体型	295×295 (開口280×280)	1.1k	AC100～200	20	×	1450	昼光色	5500～6000	—	80	40000	×
TZM-PL-D4545CW	灯具一体型	470×470 (開口450×450)	2.1k	AC100～200	53	×	4000	昼光色	5500～6000	—	80	40000	×
TZM-PL-D6060CW	灯具一体型	595×595 (開口580×580)	4.3k	AC100～200	58	×	4200	昼光色	5500～6000	—	80	40000	×

※製品の仕様、価格は予告なしに変更することがあります。※電源電圧は定格でご使用ください。ちらつき、不点灯、短寿命の原因となります。
*1：調光対応の製品でも、調光機器により対応できない場合があります。*2：設計寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。

■LED高天井灯

水銀灯代替、超軽量、日本製。

T-NET Japan

Neo Venus

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光 対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
Neo Venus250 (ソケット型)	E39	226φ×300	1.1k	AC100～220	58	×	5800	昼光色	5000	30～120	>70	50000	IP55
Neo Venus400S (ソケット型)	E39	270φ×300	1.6k	AC100～220	79	×	8300	昼光色	5000	30～120	>70	50000	IP55
Neo Venus400 (ソケット型)	E39	270φ×300	1.6k	AC100～220	98	×	11000	昼光色	5000	30～120	>70	50000	IP55
Neo Venus700 (ソケット型)	E39	340φ×400	2.4k	AC100～220	151	×	17000	昼光色	5000	30～120	>70	50000	IP55
Neo Venus1000 (ソケット型)	E39	380φ×253	2.9k	AC200～220	263	×	28700	昼光色	5000	30～120	>70	50000	IP55

＊他に「投光器型」「直付け型」「吊下げ型」仕様有り。

T-NET Japan

水銀灯代替、超軽量、日本製。

Neo Venus ダウンライト

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光 対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
Neo Venus250 (ダウンライト型)	灯具一体型	270Φ×194 (天井開口250Φ)	1.9k	AC100～220	58	×	5800	昼光色	5000	30～120	>70	50000	IP55
Neo Venus400S (ダウンライト型)	灯具一体型	337Φ×195 (天井開口300Φ)	2.75k	AC100～220	79	×	8300	昼光色	5000	30～120	>70	50000	IP55
Neo Venus400 (ダウンライト型)	灯具一体型	337Φ×195 (天井開口300Φ)	2.75k	AC100～220	98	×	11000	昼光色	5000	30～120	>70	50000	IP55

■LED投光器

Kirara

防滴・屋外仕様・AC100V～200V両用。 **LED投光器**

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光 対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
TSP-FLS-010WCW	灯具一体型	114.5×86×87	650	AC100～220	10	×	900	白色	5500～6000	120～150	80	50000	IP65
TSP-FLS-010WWW	灯具一体型	114.5×86×87	650	AC100～220	10	×	800	電球色	2700～3000	120～150	80	50000	IP65
TSP-FLS-030WCW	灯具一体型	225×185×127	2.5k	AC100～220	30	×	2700	白色	5500～6000	120～150	80	50000	IP65
TSP-FLS-030WWW	灯具一体型	225×185×127	2.5k	AC100～220	30	×	2400	電球色	2700～3000	120～150	80	50000	IP65
TSP-FLS-050WCW	灯具一体型	290×236	3.3k	AC100～220	50	×	4500	白色	5500～6000	120～150	80	50000	IP65
TSP-FLS-050WWW	灯具一体型	290×236	3.3k	AC100～220	50	×	4000	電球色	2700～3000	120～150	80	50000	IP65

T-NET Japan

直下も明るく、広範囲に均一な配光で、既設の様々な屋外照明器具に対応。

Venus Torch ビーナス・トーチ

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光 対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
VT200-SA (口金上向きタイプ)	E39	104×104×255	650	AC100～200	59	×	6800	白色	5000	全方向	70	50000	IP56

T-NET Japan

広範囲に均一な配光で、既設の様々な屋外照明器具に対応。

Venus Torch ビーナス・トーチ

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
VT200-SB (口金下向きタイプ)	E39	104×104×255	620	AC100～200	59	×	6400	白色	5000	全方向	70	50000	IP56

Kirara

広範囲をムラ無く、明るく照らします。

レフ球代替高出力LED電球

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
TMH-LR46935WCW	E39	150φ×223	1.1k	AC100～200	35	×	3000	白色	5500～6000	100	85	40000	IP65
TMH-LR46935WWW	E39	150φ×223	1.1k	AC100～200	35	×	3000	暖色	2800～3000	100	85	40000	IP65

IWASAKI

セルフバラスト水銀ランプ300W（反射形）と交換可能。

LEDアイランプ

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
LDR45N-H/E39B850	E39	165φ×223	860	AC100～200	45	×	3000	昼白色	5000	105	70	40000	屋内外兼用
LDR100-200V52L-H/E39B732A	E39	165φ×223	860	AC100～200	52	×	3000	電球色	3200	105	70	40000	屋内外兼用

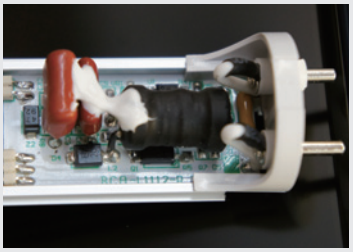
失敗しないLED選び

LED照明の設置には、環境温度を考慮する

LED照明の光に熱はほとんどないがLED自体は発熱しており、器具本体を通じて外に放熱しています。その為、設置には高温にならないような環境配慮が必要です。高温環境では寿命が著しく短くなる場合があります。

長寿命であっても、メンテナンスは考えておく

LEDは長寿命ではあるが、時間がたてばトランスやコンデンサなど他の回路部分が劣化する可能性があります。設置の際にはメンテナンスのことを十分に考えておく必要があります。



※製品の仕様、価格は予告なしに変更することがあります。※電源電圧は定格でご使用ください。ちらつき、不点灯、短寿命の原因となります。
＊1：調光対応の製品でも、調光機器により対応できない場合があります。＊2：設計寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。

■直管蛍光灯型LED

BCA

光のラインがクッキリきれい AC100V～200V両用。 **直管蛍光灯型LED**

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
BCA-10F20-10CW (20形)	G13	T8×580	200	AC100～200	10	×	1000	昼光色	5700	230	>83	40000	×
BCA-10F20-10NW (20形)	G13	T8×580	200	AC100～200	10	×	900	電球色	4500	230	>83	40000	×
BCA-10F40-23CW (40形)	G13	T8×1198	420	AC100～200	23	×	2400	昼光色	5700	230	>83	40000	×
BCA-10F40-23NW (40形)	G13	T8×1198	420	AC100～200	23	×	2300	電球色	4500	230	>83	40000	×
BCA-10F110-55CW (110形)	R17d	T8×2367	970	AC100～200	55	×	5000	昼光色	5700	160	>83	40000	×
BCA-10F110-55NW (110形)	G13	T8×2367	970	AC100～200	55	×	4800	電球色	4500	160	>83	40000	×

ROHM

半導体製造で培った高品質。

直管蛍光灯型LED（防水タイプ・人感センサー付きタイプ有り）

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
R-FAC20GN1 (20形)	G13	580	230	100～242	10	×	900	昼光色	5000	230	70	40000	×
R-FAC40GN2 (40形)	G13	1198	410	100～242	18	×	1950	昼光色	5000	230	70	40000	×
R-FAC40GN2W (40形 防水タイプ)	G13	1198	410	100～242	18	×	1950	昼光色	5000	230	70	40000	○
R-FAC40BN5 (40形人感センサー付)	G13	1198	460	100～242	22.5	×	1980	昼光色	5000	230	70	40000	×

■防水タイプ灯具

ECOPOLA

屋外使用に強い直管LEDランプ専用灯具。

防水・防湿・防塵タイプ灯具（灯具のみ）

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
EL-FB201K	G13	655×90×88	880	AC100～200	—	—	—	—	—	—	—	—	IP65
EL-FB202K	G13	655×130×88	1.2k	AC100～200	—	—	—	—	—	—	—	—	IP65
EL-FB401K	G13	1265×90×88	1.5k	AC100～200	—	—	—	—	—	—	—	—	IP65
EL-FB402K	G13	1265×130×88	2.1k	AC100～200	—	—	—	—	—	—	—	—	IP65

■直管蛍光灯型CCFL

オプトロム

優しい光・高演色性・AC100V～200V両用。

E・COOL 直管型CCFL

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
OPT-20C-N	G13	34×580	350	AC100～200	14	×	850	昼光色	5000	130	80	40000	×
OPT-40C-N-L	G13	34×1198	495	AC100～200	27	×	1900	昼光色	5000	130	80	40000	×
OPT-110C-NV	R17d	34×2384	950	AC200/AC240	62	×	5100	昼光色	5000	130	80	40000	×

■コンパクト蛍光灯型LED

Kirara

器具はそのまま、簡単な配線工事でLEDへ。

コンパクト蛍光灯型LED

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
TKS-GXP15W41WCW	GY10q	30×415	253	AC100～200	15	×	1400	昼光色	5500～6500	120	75	40000	×
TKS-GXP15W41WWW	GY10q	30×415	253	AC100～200	15	×	1250	電球色	2700～3000	120	75	40000	×
TKS-GXP18W53WCW	GY10q	30×535	310	AC100～200	18	×	1700	昼光色	5500～6500	120	75	40000	×
TKS-GXP18W53WWW	GY10q	30×535	310	AC100～200	18	×	1600	電球色	2700～3000	120	75	40000	×

■サークルライン型LED

エコマックスジャパン

器具はそのまま、簡単な配線工事でLEDへ。

Vega-Light-S（乳白・クリア）

型番	口金	サイズ mm	質量 g	定格電圧 V	消費電力 W	調光対応*1	全光束 lm	光色	色温度 k	照射角 °(度)	演色性 Ra	設計寿命 h*2	防水
VLT-IR10-WW(20形)	G10q	29φ×205φ	230	AC100～200	10	×	760	昼光色	5700	120	75	40000	×
VLT-IR14-WW(30形)	G10q	29φ×225φ	250	AC100～200	12	×	910	昼光色	5700	120	75	40000	×
VLT-IR15-WW(32形)	G10q	29φ×299φ	350	AC100～200	16	×	1170	昼光色	5700	120	75	40000	×
VLT-IR20-WW(40形)	G10q	29φ×373φ	420	AC100～200	21	×	1570	昼光色	5700	120	75	40000	×

失敗しないLED選び

LEDの設置はプロの技術者を

LED照明にはプロの技術者による電気工事が必要なものが多く、施工の際には、取扱説明書に記載された注意事項をよく理解して工事を行わなければなりません。

工事が必要な照明

- ・蛍光灯（直管型蛍光灯・サークル蛍光管・コンパクト蛍光管）
- ・パネルダウンライト
- ・水銀灯など一部の高輝度型照明

工事が不要な照明

■ねじ込みソケットタイプの照明

- ・ダイクロハロゲン（E11）
- ・ミニクリプトン（E17）
- ・一般電球（E26）など

※DC12Vタイプの場合は、上記製品でも別途工事が必要となります。

※製品の仕様、価格は予告なしに変更することがあります。※電源電圧は定格でご使用ください。ちらつき、不点灯、短寿命の原因となります。
*1：調光対応の製品でも、調光機器により対応できない場合があります。*2：設計寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。

Tinis 提供

Kameda RAIL SOCKET

Lights Works 提供

Kameda RAIL SOCKET S

Kameda RAIL SOCKET W

照明レイアウトが自由自在

ダクトレールさえあればレールソケットで LED直管を自由にレイアウトできます。

■スポットライトとの組み合わせで、商品陳列を
より効果的にライティング！

■直管を回転させ間接照明にすることで、居住空間を
より魅力的にライティング！

＊直管LEDのサイズはフリー、10～40形まで取り付け可能です。

スポットライトと組み合わせて使用

直管を回転させ間接照明として使用

日本ライティングコーディネート協会 副会長　山中 敏裕氏推薦！

このソケットで
「お店の省エネ化」が
無理なく実現、
お客様にお勧め
できますね！

この度、Kameda環境デザイン工房からリリースされたレールソケットは、直管型LEDランプ用の器具としては最もコストパフォーマンスが高い商品です。ダクトレールさえあれば、LEDベース照明やLEDスポット照明を簡単に組み合わせて取り付けることができレイアウトも自由自在。このレールソケットで「お店の省エネ化」が無理なく実現できますね。また、ランプを回転させて天井に向けて設置すれば、間接ベース照明の落ち着いた雰囲気を出せることも特筆です。今後は私も、様々な業種のお客様に積極的にお勧めしようと思います。

■仕様

タイプ	S（1灯用）	W（2灯用）
型番	KRS−1A−WH	KRS−2A−WH
ソケット	口金G13･片側給電	
本体色	ホワイト	
内容品	レールソケット　1組（給電側1個、受け側1個） 落下防止ホルダー　1個	
定格	AC100V	
適合LED消費電力	100W以下	
安全規格	PSE適合	

■適合直管LED

- 給電方式: 片側AC100V給電
- 口金: G13
- サイズ: フリー（10～40形）

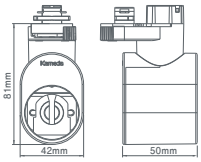
⚠ ご注意

両端AC100V給電のLEDは使用できません。
従来の蛍光灯も使用できません。
ショート、感電、損傷の恐れがあります。

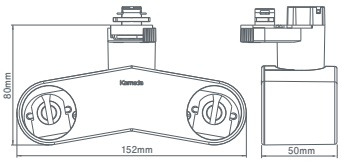
※上記適合直管LEDであればどのメーカーでも取り付けできます。

■寸法

KRS−1A−WH



KRS−2A−WH



安全上のご注意

◎ご使用について

・電球の取り付け、取り外しや清掃の時は必ず電源を切ってください。

・身体が帯電した状態で触れないでください。静電気で損傷の恐れがあります。

・安全上、照明の光源を直視することはおやめください。

・電源電圧は定格でご使用ください。ちらつき、不点灯、短寿命の原因となります。

・使用温度範囲内でご使用ください。ちらつき、不点灯、短寿命の原因となります。

・屋内専用の照明を屋外で使用しないでください。屋外では、屋外用照明器具をご使用ください。

・LED素子にはバラツキがあるため、同じ形名商品でも光色、明るさが異なる場合があります。

◎設置・施工時

・配線工事が必要な製品の取付けは、必ず電気工事業者に依頼してください。

・器具の取り付けの際は、添付の取扱説明書および仕様書に従ってお取扱いください。

・電源誤接続による損傷にご注意ください。LED電球は直流電源では使用しないでください。

・調光機能非対応タイプは、調光機能のついた器具や回路では使用しないでください。

・パイロットランプ付スイッチを使用する場合は対応しているか予め確認が必要です。

・密閉型器具や断熱材施工器具の場合は、適合照明をご使用ください。

・非常用照明器具、誘導灯器具、水銀灯、HIDランプ器具などでは絶対に使用しないでください。

・設置費用、工事費用等は別途となります。

◎保守および点検

・点灯中および消灯直後は、電球・器具が高温になっていますので手を触れないでください。

・寿命は設計寿命であり、保証値ではありません。設計寿命は光束が初期の70%（通常）になる時です。

・照明器具の取り換えの目安は、通常の使用状態でおおよそ８年～１０年です。エコ照明を長く安全にご使用いただくためにも、経年劣化した器具・設備に新しい照明を使用することはおやめください。

・初期不良や万が一の製品不良によるお取り替えは、代替製品の無償提供とさせていただきます。

・製品の仕様、価格は予告なしに変更する場合がありますので、予めご了承ください。

Kameda 環境デザイン工房

■ 会社概要

商　　号	株式会社カメダデンキ
所 在 地	〒570-0043 大阪府守口市南寺方東通5-19-18
代 表 者	代表取締役社長 亀田 光郎
電話番号	06-6997-6262
F A X	06-6997-5525
設　　立	昭和35年7月
資 本 金	2,000万円
事業内容	LED照明の販売・太陽光パネル関連資材・ 大容量蓄電池・マルチアングル・盤用資材・ 配線資材の製造販売
加盟団体	日本配電制御システム工業会関西支部 関西配電盤工業協同組合 日本配線資材工業会 守口商工会議所 日本ライティングコーディネート協会

■ 沿　　革

1947年　1月	亀田電機工業所、大阪市北区神山町にて創業
1959年　7月	創業者亀田耕平、手島郁郎師に師事、起業を決意する 配線バンドを考案し、“ビニバー”の商品名を以って発売
1960年　7月	「ビニバー」好評のため事業化し株式会社組織に変更、 社名を株式会社亀田電機工業所とする
1961年　9月	「U型カナグ」発表、配電盤組立作業の省力化に取り組む
1965～75年	「ハイステッカー」「ハイパック」「ミニカナグ」「ユニカナグ」等、 アイデア商品を次々発表　配線資材メーカーとしての地位を確立する。 全国に販売網を整備
1969年　7月	社名を現在の「株式会社カメダデンキ」に変更
1969年 10月	東京出張所開設
1977年　8月	株式会社東京カメダデンキ設立
1978年　7月	福岡営業所開設
1992年　2月	本社を現在地に移転
1998年　5月	名古屋営業所開設
2004年　8月	(株) 東京カメダデンキを吸収合併、東京支店として新出発
2010年10月	LED照明の販売開始 太陽光パネル関連資材の販売開始 大容量蓄電池の販売開始
2013年　4月	環境事業部「Kameda環境デザイン工房」発足

■ 拠　　点

東京支店	〒154-0001 東京都世田谷区池尻3丁目10-3 TEL (03) 3413-4075　FAX (03) 3414-1011
福岡支店	〒812-0006 福岡市博多区上牟田1丁目30-15 TEL (092) 471-1693 FAX (092) 471-1690
名古屋支店	〒490-1142 愛知県海部郡大治町三本木村部22-3 TEL (052) 449-5155　FAX (052) 449-5156

株式会社 カメダデンキ KAMEDA

〒570-0043 守口市南寺方東通5-19-18
TEL.06-6997-6262 FAX.06-6997-5525
大阪・東京・福岡・名古屋
東　京 TEL.03-3413-4075 FAX.03-3414-1011
福　岡 TEL.092-471-1693 FAX.092-471-1690
名古屋 TEL.052-449-5155 FAX.052-449-5156

http://www.eco-kameda.com/